(b) The number of plants State-wise to be renovated and modernised are attached Statement. *(See* below).

(c) After the completion of R&M Phase-II of the Thermal power programmes, the benefits expected are:

(i) Additional generation of 7864 MUs/year;

(ii) increase of 100 MW peaking capacity; and

(iii) life extension of 24 thermal units by 15-20 years.

The expected benefits of R&M programme of hydel power stations are 2531 MW/7180 MUs.

(d) At present there is no budgetary support for modernisation of power plants of State Electricity Boards. However, a provision of Rs.370.00 crores has been made in the budget of 1998-99 for interest subsidy to Power Finance Corporation under the Accelerated Generation & Supply Programme. This programme, besides funding schemes of generation and transmission also covers R&M of power plants.

Statement

No. of Power Stations Under R&M (Statewise)

SI.	Name of State	No. of Thermal Power stations	No. of Hydro Power Stations
1	2	3	4
1.	Delhi	2	—
2.	Haryana	2	—
3.	Punjab	2	5
4.	Rajasthan	1	—
5.	Uttar Pradesh	4	7
6.	Madhya Pradesh	4	- —
7.	Gujarat	4	1
8.	Maharashtra	6	2
9.	Tamil Nadu	4	7
10.	Andhra Pradesh	2	4
11.	West Bengal	3	2
12.	Bihar	5	2
13.	Orissa	—	5
14.	Himachal Pradesh	—	3
15.	Jammu & Kashmir	—	3
16.	Karnataka	—	5
17.	Kerala	—	4
18.	Assam	5	1
19.	Meghalaya	—	2
20.	Tripura	—	1
21.	Manipur	—	1
	TOTAL	44 Nos.	55 Nos.

बिजली की प्रति व्यक्ति खपत

3923. **श्री जनेश्वर मिश्र**: क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में प्रतिदिन बिजली की खपत कितनी है;

(ख) इसका राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) प्रति-व्यक्ति प्रतिदिन बिजली की खपत के मामले में भारत का विश्व में क्या स्थान है; और

(घ) सरकार प्रति व्यक्ति बिजली की खपत बढ़ाने हेतु क्या कार्रवाई कर रही है?

विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम): (क) और (ख) वर्ष 1995-96 और 1996-97 के लिए विद्युत ऊर्जा (यूटिलिटी+गैर-यूटिलिटी) का राज्यवार प्रति व्यक्ति वार्षिक खपत विवरण-। में संलग्न है (नीचे देखिए)।

(ग)विश्व के सभी देश के सन्दर्भ में भारत की तुलनात्मक स्थिति उपलब्ध नहीं है। तथापि, चुने गए विकसित एवं विकासशील देशों के प्रति व्यक्ति वार्षिक विद्युत उपभोग का तुलनात्मक ब्यौरा विवरण-॥ में संलग्न है (नीचे देखिए)।

(ग) विश्व के सभी देश के सन्दर्भ में भारत की तुलनात्मक स्थिति उपलब्ध नहीं है। तथापि, चुने गए विकसित एवं विकासशील देशों के प्रति व्यक्ति वार्षिक विद्युत उपभोग का तुलनात्मक ब्यौरा विवरण-॥ में संलग्न है (नीचे देखिए)।

(घ) विद्युत की उपलब्धता को बढ़ाने के लिए सरकार द्वारा की गई कार्रवाई में अन्य बातों के सांथ-साथ क्षमता अभिवृद्धि, मौजूदा सुविधाओं से अधिकतम उत्पादन, अंतर्राज्यीय अंतर-क्षेत्रीय विनिमयों का संवर्धन और ग्रामीण विद्युतीकरण इत्यादि शामिल है।

विवरण-I

1995-96 और 1966-97 के दौरान (यूटिलिटी +गैर-यूटिलिटी) बिजली की प्रति व्यक्ति वार्षिक खपत

राज्यों के नाम/संघ शासित क्षेत्र	प्रति व्यक्ति बिजली की खपत (कि.वा.घ.)	
	1995-96	1996-97
हरियाणा	502.55	508.29
हिमाचल प्रदेश	288.33	278.49
जम्मू एवं कश्मीर	201.13	223.65
पंजाब	759.50	789.91
राजस्थान	296.86	294.91
उत्तर प्रदेश	206.67	194.32
चण्डीगढ़	717.39	794.40
दिल्ली	607.71	589.67
गुजरात	671.24	685.73
मध्य प्रदश	366.79	368.39
महाराष्ट्र	545.42	556.79
गोवा	706.93	719.13
दमन एवं दीव	2015.91	2346.67
दादर एवं नगर हवेली	1811.44	2298.91
आन्ध्र प्रदेश	368.23	331.71
कर्नाटक	361.85	338.31
केरल	248.52	235.30
तमिलनाडु	459.30	469.35
पांडिचेरी	957.83	1034.52
लक्ष्यद्वीप	209.00	234.17
बिहार	138.17	145.10
उड़ीसा	370.41	446.73
पश्चिम बंगाल	185.95	196.53
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	201.85	210.20
सिक्किम	172.89	182.40
असम	97.72	107.56
मणिपुर	117.65	127.35
मेघालय	142.71	134.51
नागालैंड	79.32	88.01
त्रिपुरा	73.09	80.36
अरुणाचल प्रदेश	77.91	80.80
मिजोरम	127.54	127.77

विवरण-II

1996-97 के दौरान प्रति व्यक्ति बिजली की खपत

कनाडा	17510	टर्की	1280
यू.एस.ए.	12711	चीन	780
जापान	7726	भारत	420
जर्मनी	6528	पाकिस्तान	418
यू.के.	5870	श्रीलंका	242
		मालदीव	187
		भूटान	143
		बंगला देश	85
		नेपाल	44

गांवों का विद्युतीकरण

3924. **श्री जनेश्वर मिश्र**: क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) भारत के कितने प्रतिशत गांवो में बिजली अब तक नहीं पहुंच पायी है;

(ख) जिन गांवों में बिजली नहीं पहुंची है उनका राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) गांवों में प्रितिदिन कितने घंटे बिजली की सप्लाई होती है; और

(घ) प्रत्येक गांव में कम से कम दो घंटे सुबह और दो घंटे साम को बिजली की आपूर्ती सुनिश्चित करने हेतु सरकार क्या कार्रवाई कर रही है?

विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम): (क) और (ख) संबंधित राज्य के लिए उपलब्ध अनंतिम सूचना के अनुसार मार्च, 1998 तक 14.5 ग्रामों में विद्युतीकरण नहीं किए जाने की सूचना है। राज्य-वार ब्यौरे विवरम में दिए गए हैं।

(ग) और (घ) किसी राज्य में विद्युत की आपूर्ति और वितरण का मुख्य उत्तरदायित्व राज्य सरकार/राज्य विद्युत बोर्ड का होता है। विभिन्न क्षेत्रों को राजय में विद्युत आपूर्ति के विनियमन का निर्णय राज्य सरकार/राज्य और उपलब्धता को दृष्टिगत रखते हुए किया जाता है। ग्राम विद्युत आपूर्ति को राजय सरकारों, राज्य विद्युत बोर्डो द्वारा यथोचित प्राथमिकता दी जाती है।

विवरण

मार्च, 1998 (अनंतिम) कू स्थितिनुसार विद्युतीकृत हेतु शेष रह गए गांवों का ब्यौरा

क्र. सं.	राज्य	कुल गांव 1991 की जनगणना के अनुसार	31.3.98 तक उपलब्धियां (अनंतिम)	31.3.98 तक विद्युतीकरण हेतु शेष रह गए गांव
1.	आन्ध्र प्रदेश	26586	26586	—
2.	अरुणाचल प्रदेश	3649	2112	1537
3.	असम	24685	18999	5686
4.	बिहार	67513	47839	19674
5.	गोवा	360	360	—
6.	गुजरात	18028	17936	92
7.	हरियाणा	6759	6759	—